Contact SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Contate a SAMSUNG EM TODO O MUNDO

Caso tenha dúvidas ou comentários sobre os produtos da Samsung, entre em contato com o centro de atendimento ao cliente da SAMSUNG.

Country	Customer Care Center ☎	Web Site
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

IMPRESO EN ARGENTINA

2437-060500-00

SERIES 6
6800

LED TV

Manual del Usuario

Gracias por comprar este producto Samsung. Para recibir un servicio más completo, por favor registre su producto en

www.samsung.com/register

El Manual del usuario detallado está incorporado a su televisor. Para obtener más información sobre cómo ver este e-Manual, consulte la página 26.

Las figuras e ilustraciones de este Manual del usuario se ofrecen como referencia solamente y pueden ser distintas del aspecto real del producto. El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

Antes de usar el equipo lea este manual para evitar fallas y guardelo para futuras referencias.

Advertencia de imagen fija

Evite visualizar imágenes fijas (como archivos de imágenes jpeg) o elementos de imágenes fijas (como logos de canales de TV, barras bursátiles o de noticias en la parte inferior de la pantalla, etc.) o programas en formato de imagen panorámica o de 4:3 en la pantalla. La visualización constante de imágenes fijas puede causar el desgaste de la imagen en la pantalla LED, lo cual afectará la calidad de la imagen. Para reducir el riesgo de este efecto, siga las recomendaciones indicadas a continuación:

- Evite visualizar el mismo canal de TV por períodos prolongados.
- Siempre trate de visualizar cualquier imagen en la pantalla completa. Utilice el menú de formatos de imagen del televisor para seleccionar el que coincida mejor.
- Reduzca el brillo y el contraste para evitar la aparición de imágenes fantasma.
- Utilice todas las funciones del televisor diseñadas para reducir la retención de imágenes y el desgaste de la pantalla. Para obtener más detalles consulte el e-Manual.

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 2 2012-03-02 1:16:50

Lista de funciones

- **3D**: Esta impactante nueva función permite ver contenidos en 3D.
- **SMART HUB**: Su portal a todos sus contenidos, integrados en un solo lugar.
  - Ofrece diversas opciones de entretenimiento.
  - Le permite controlar el contenido de entretenimiento con una interfaz de usuario fácil de usar.
  - Le brinda acceso a diversas aplicaciones y todos los días se agregan más.
  - Le permite personalizar su televisor al agrupar y ordenar las aplicaciones a su gusto.
- **AllShare Play**: Le permite acceder a, ver o reproducir fotos, videos o música de los dispositivos USB, cámaras digitales, teléfonos celulares y PC. A través de la red inalámbrica se puede acceder sin cables a las PC y los teléfonos celulares.
- **Anynet+ (HDMI-CEC)**: Le permite controlar todos los dispositivos Samsung conectados compatibles con Anynet+ mediante el control remoto de su televisor Samsung.
- **e-Manual**: Un detallado Manual de usuario en pantalla incorporado a su televisor. (página 26)

Accesorios y cables

✎ Asegúrese de que los siguientes elementos estén incluidos con su televisor. Si falta algún elemento, comuníquese con su distribuidor.

✎ Los colores y las formas pueden variar según el modelo.

✎ Verifique que no haya ningún accesorio oculto detrás o debajo de los materiales de embalaje cuando abra la caja.

- Control remoto & Pilas (AAA x 2) (no disponible en algunos lugares)
- Manual del usuario
- Anteojos 3D Activos
- Paño de limpieza
- Código de encendido
- Tarjeta de garantía / Guía de seguridad (no disponible en algunos lugares)

Anillo del soporte (4EA)

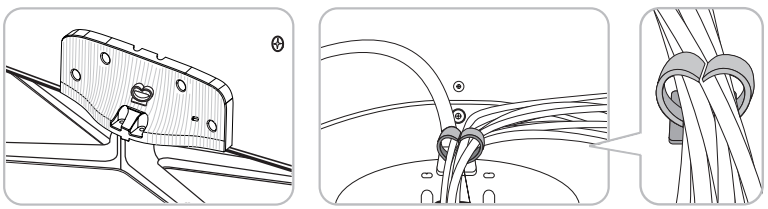
Soporte sujetacables

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 3 2012-03-02 1:16:50

Cables de entrada (vendidos en forma separada)

HDMI	HDMI-DVI	Audio
Componente	Cable mixto (AV)	Cable coaxial (RF)

Montaje del soporte sujetacables



[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 4 2012-03-02 1:16:51

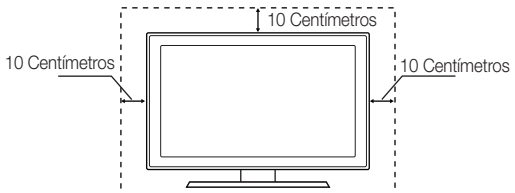
Ventilación adecuada del televisor

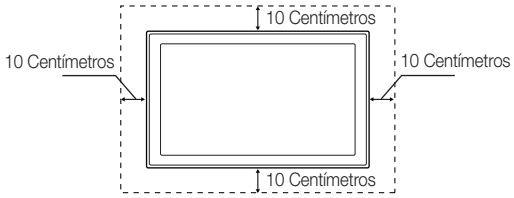
Mantenga las distancias requeridas entre el televisor, la pared y otros objetos para garantizar la ventilación adecuada. No hacerlo puede tener como consecuencia un incendio o un problema con el televisor causado por un aumento en su temperatura interna.

✎ Cuando utiliza un soporte o un montaje de pared para instalar su televisor, use únicamente las piezas proporcionadas por Samsung Electronics.

- Si utiliza piezas proporcionadas por otro fabricante, podría tener problemas con el producto o sufrir una lesión debido a la caída del producto.

Instalación con un soporte.	Instalación con un montaje de pared.





Otras advertencias

✎ El aspecto real de su televisor puede ser distinto de las imágenes de este manual, según el modelo.

✎ Tenga cuidado cuando toque el televisor. Algunas partes pueden estar calientes.

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 5 2012-03-02 1:16:51

Instalación del montaje de pared (opcional)

Montaje en pared o techo

Si monta este producto en una pared, debe hacerlo únicamente según las recomendaciones del fabricante. A menos que se instale correctamente, el producto puede deslizarse o caerse, provocando lesiones graves a niños o adultos, y daños importantes en el producto.

Instalación del kit de montaje de pared

El kit de montaje de pared (se vende por separado) le permite instalar el televisor en una pared.

Si desea más información sobre la instalación del montaje de pared, consulte las instrucciones que se facilitan con dichos elementos. Le sugerimos que se ponga en contacto con un técnico para obtener asistencia al instalar el soporte de pared. No recomendamos que lo haga usted mismo. Samsung Electronics no se hace responsable de los daños causados al producto o al usuario si éste ha optado por instalar el montaje de pared por su cuenta.

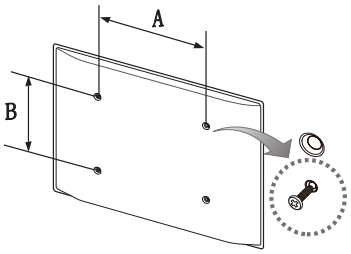
Especificaciones del kit de montaje de pared (VESA)

✎ Instale el montaje de pared en una pared sólida, perpendicular al suelo. Antes de conectar el montaje de pared a superficies distintas de una placa de yeso, comuníquese con su distribuidor más cercano para obtener información adicional. Si instala el televisor en el techo o en una pared inclinada, puede caerse y causar graves lesiones personales.

- Las dimensiones estándar de los kits de montaje de pared se muestran en la tabla que sigue.
- El kit de montaje de pared Samsung, también se distribuye un manual de instalación detallado y todas las piezas necesarias para el montaje.
- No use tornillos que no cumplan las especificaciones de tornillos estándar VESA.
- No use tornillos con una longitud superior a la longitud estándar o que no cumplan con especificaciones de tornillos estándar VESA. Los tornillos que sean demasiado largos pueden causar daños en el interior del televisor.
- Para montajes de pared que no cumplen las especificaciones de tornillos estándar VESA, la longitud de éstos puede variar dependiendo de las especificaciones del montaje de pared.
- No apriete excesivamente los tornillos, ya que podría dañar el producto o provocar su caída con riesgo de causar lesiones personales. Samsung no se hace responsable de este tipo de accidentes.
- Samsung no se hace responsable de daños o lesiones personales cuando se usa un montaje de pared que no cumple las especificaciones VESA o si el cliente no sigue las instrucciones de instalación del producto.
- No monte el televisor con una inclinación de más de 15 grados.
- Siempre son necesarias dos personas para montar el televisor en la pared.

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 6 2012-03-02 1:16:51

Familia de producto	Tamaño del televisor en pulgadas	Especificaciones VESA (A * B) en milímetros	Tornillo estándar	Cantidad
TV LED	40	200 X 200	M8	4
	46 ~ 55	400 X 400		

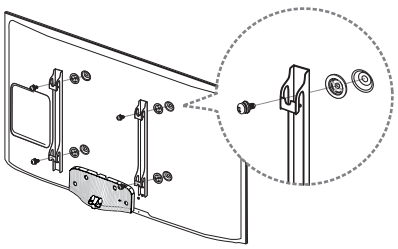


✎ Retire los tornillos de los orificios de montaje antes de instalar el montaje de pared.

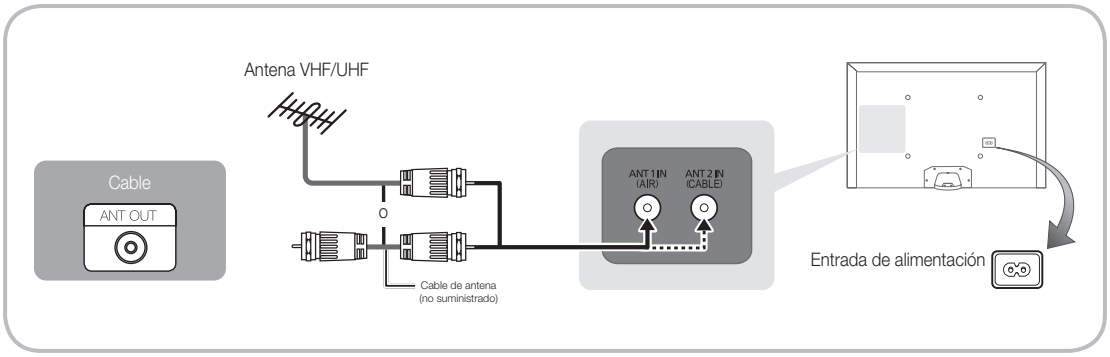
No instale el equipo de montaje de pared mientras el televisor está encendido. Se podría producir una descarga eléctrica con riesgo de causar lesiones personales.

Instalación de un montaje de pared de otro fabricante

Para instalar un montaje de pared de otro fabricante, utilice el anillo del soporte.



Conexión del cable de alimentación y la conexión de antena o cable



✎ Conecte el cable de alimentación en la toma de pared sólo después de efectuar las demás conexiones.

✎ Si conecta el televisor a un receptor de cable o satélite en las conexiones HDMI, de componentes o compuesta, no necesitará conectar el terminal ANT IN a la conexión de la antena o del cable.

✎ Tenga cuidado cuando mueva o incline el televisor si el cable de la antena está conectado firmemente. Podría romper la entrada de antena del televisor.

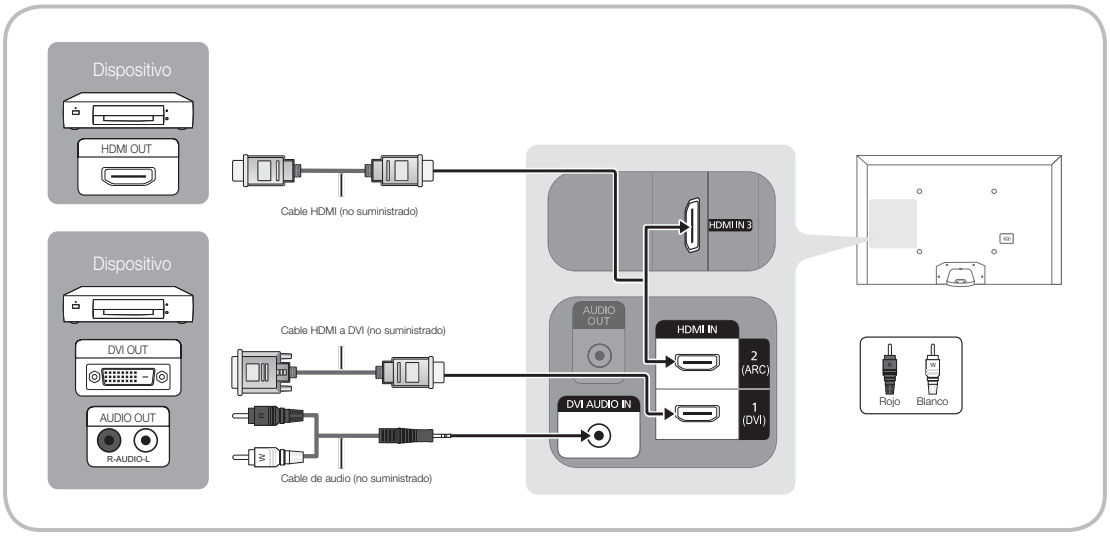
[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 7 2012-03-02 1:16:52

Conexión a los dispositivos AV (reproductores Blu-ray o de DVD, etc.)

Uso de un cable HDMI para una conexión HD (hasta 1080p, HD, señales digitales)

Para obtener la mejor calidad de imagen HD, recomendamos usar una conexión HDMI.

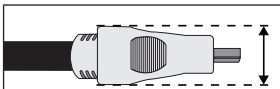
Usar en DVD, reproductores de Blu-ray, receptores de cable HD y receptores de satélite HD Set-Top Box.



✎ **HDMI IN 1 (DVI), HDMI IN 2 (ARC), HDMI IN 3**

- Para obtener una mejor calidad de imagen y audio, conecte el televisor a los dispositivos digitales utilizando un cable HDMI.
- Un cable HDMI admite señales de video y audio digitales, y no requiere un cable de audio.
  - Para conectar el televisor a un dispositivo digital que no admite una salida HDMI, use un cable HDMI a DVI y cables de audio.
- Si conecta un dispositivo externo a un televisor que utiliza una versión más antigua de HDMI, es posible que el video y el audio no funcionen. En este caso, póngase en contacto con el fabricante del dispositivo para confirmar la versión HDMI y, si está desactualizada, solicitar una actualización.
- Asegúrese de comprar un cable HDMI certificado. De lo contrario, la imagen puede no aparecer o puede producirse un error de conexión.
- Se recomienda usar un cable HDMI básico de alta velocidad o un cable HDMI que sea compatible con Ethernet. Tenga en cuenta que este producto no admite la función Ethernet a través de HDMI.
- Este producto admite las funciones 3D y ARC (Canal de retorno de audio) mediante un cable HDMI. Tenga en cuenta que la función ARC es compatible únicamente con el puerto **HDMI IN 2 (ARC)**.
- La función ARC permite la salida de la señal de audio digital mediante el puerto **HDMI IN 2 (ARC)** del televisor. Puede ser activada sólo cuando el TV esta conectado a un receptor de audio que soporta la función ARC.

✎ Para realizar las mejores conexiones de cables del producto, utilice cables con un grosor que no sea superior al que se indica a continuación:

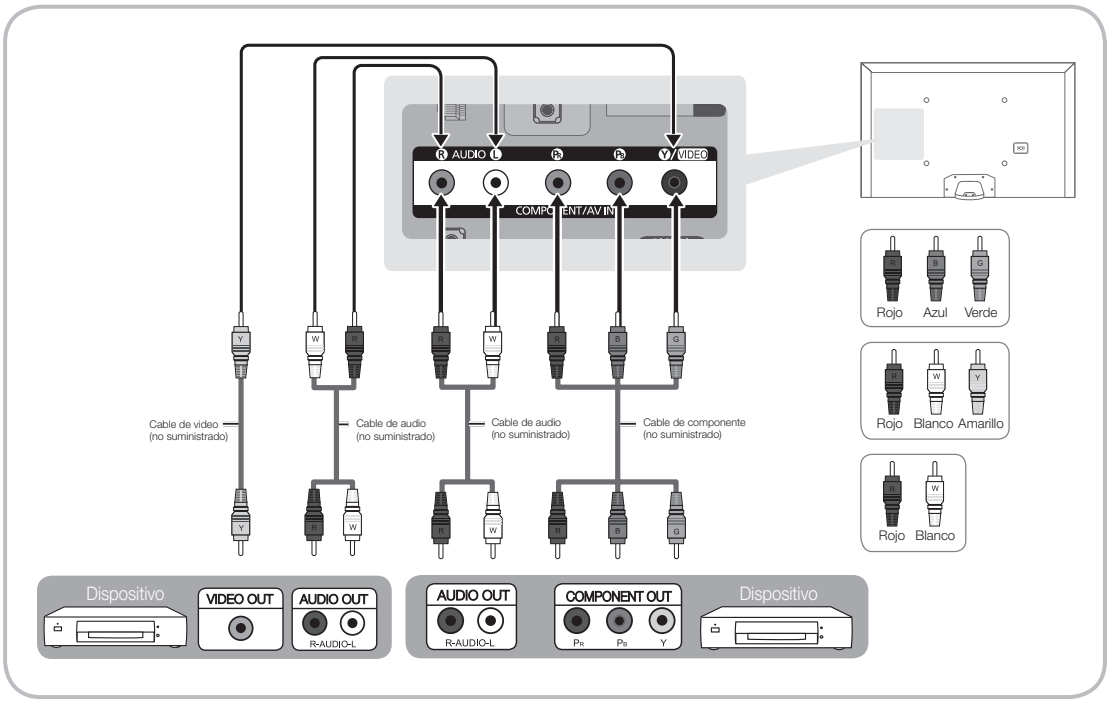


- Grosor máximo: 14mm (0.55 pulgadas)

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 8 2012-03-02 1:16:52

Uso de un cable de componentes (señales HD hasta 1080i) o un cable de audio/video (480i, sólo señales analógicas)

Usar en reproductores de DVD y Blu-ray, receptores de cable y de satélite (STB) y VCR.



✎ Para una mejor calidad de imagen, se recomienda la conexión de componentes antes que la conexión A/V.

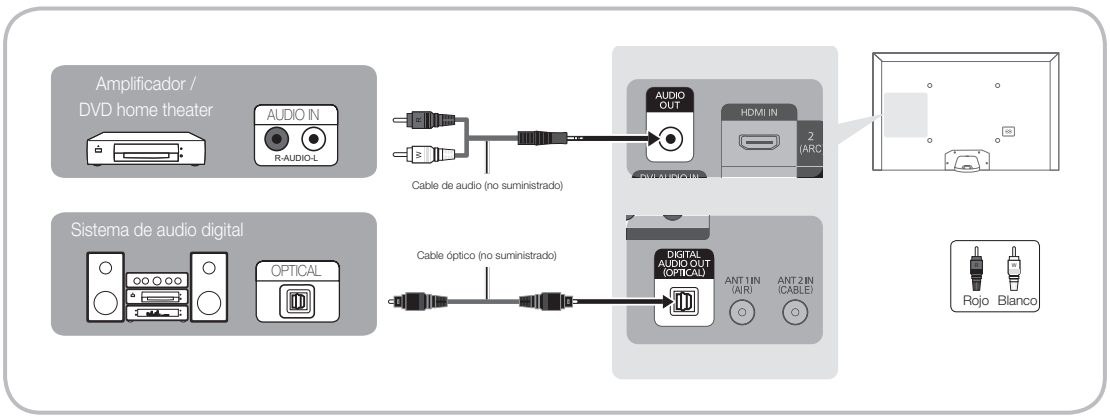
✎ Cuando se conecta un cable de video a **COMPONENT / AV IN**, el color de la entrada **COMPONENT / AV IN [VIDEO]** (verde) no coincide con el cable de video (amarillo).

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 9 2012-03-02 1:16:52

Conexión a un dispositivo de audio

Uso de una conexión de cable óptico (digital) y de un cable estéreo estándar

Usar con sistemas de audio digital, amplificadores, Cine en Casa.



✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Cuando un sistema de audio digital se conecta a la entrada **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, se reduce el volumen del televisor y el sistema.
- El audio de 5.1 canales está disponible cuando el televisor se conecta a un dispositivo externo que admite audio de 5.1 canales.
- Cuando el receptor (home theater) está encendido, se puede oír la salida de sonido de la entrada óptica del televisor. Cuando el televisor recibe una señal DTV, envía el sonido de 5.1 canales al receptor de home theater. Cuando el origen es un componente digital como un reproductor de DVD / reproductor de Blu-ray / receptor de cable / receptor de satélite STB (Set-Top Box) y está conectado al televisor a través de HDMI, sólo se oye el sonido de 2 canales del receptor del home theater. Si desea oír el audio de 5.1 canales, conecte la salida de audio digital de su DVD / reproductor de Blu-ray / receptor de cable / receptor de satélite STB directamente a un amplificador o home theater.

✎ **AUDIO OUT**: Permite conectar las entradas de audio del amplificador/DVD cine en casa.

- En la conexión, utilice el conector apropiado.
- Cuando se conecta un amplificador de audio a las entradas **AUDIO OUT**, reduzca el volumen del televisor y ajuste el nivel de volumen con el control de volumen del amplificador.

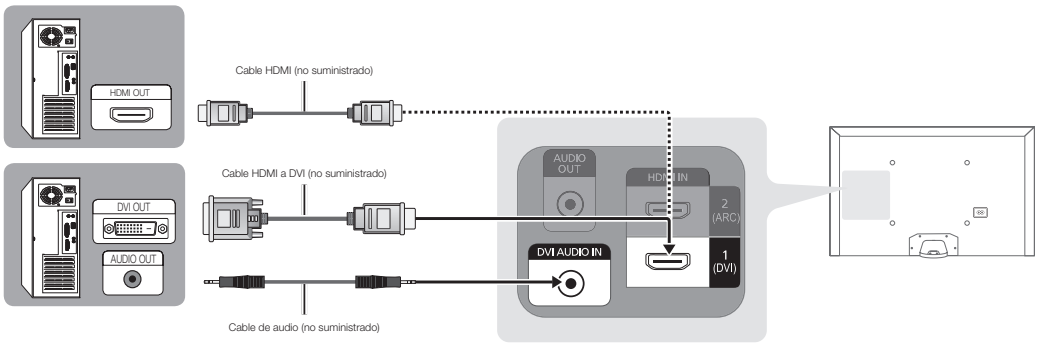
[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 10 2012-03-02 1:16:53

Conexión a una PC

Uso de un cable HDMI o un cable HDMI a DVI:

✎ Es posible que su PC no admita una conexión HDMI.

✎ Use los altavoces de su PC para el audio.



La resolución óptima es 1920 X 1080 @ 60 Hz. Ver la página de resolución de pantalla para ver la resolución completa disponible (pág 34).

✎ **NOTA**

- En una conexión de cable HDMI a DVI, debe utilizar la entrada **HDMI IN 1 (DVI)**.
- En las PC con terminales de salida de video DVI, use un cable HDMI a DVI para conectar la salida DVI de la PC a la entrada **HDMI IN 1 (DVI)** del televisor. Use los altavoces de la PC para el audio.
- No se admite la entrada PC (D-Sub).

Conector de Servicio

SERVICE: Conector para servivio Tecnico

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 11 2012-03-02 1:16:54

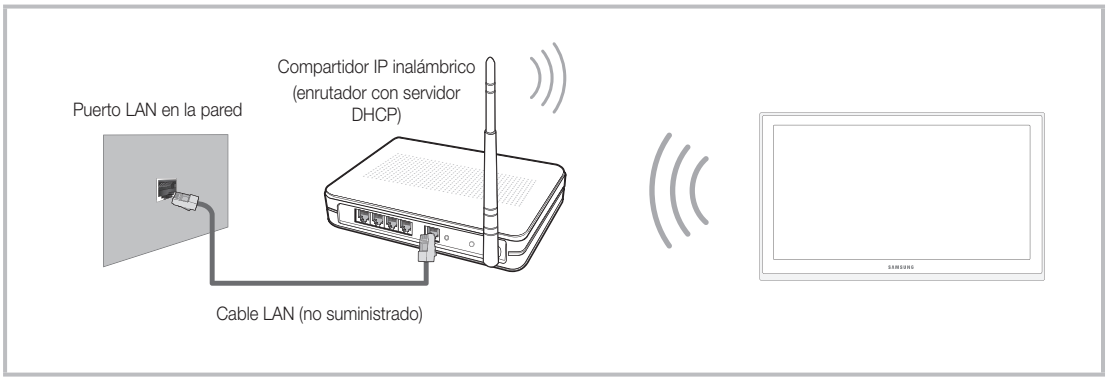
Conexión a una red

Puede configurar el televisor de forma que se pueda acceder a las aplicaciones de SMART TV a través de la red de área local (LAN) mediante una conexión con o sin cable.

✎ Luego de conectar "físicamente" su televisor a la red, debe configurar la conexión de red para terminar el proceso. Puede configurar la conexión durante el proceso de configuración inicial (consulte la página 16) o después del proceso de configuración inicial a través del menú del televisor.

Conexión de red inalámbrica

Puede conectar el televisor a la red de área local (LAN) mediante un módem o enrutador inalámbrico estándar.



Este televisor admite los protocolos de comunicación IEEE 802.11a/b/g y n. Samsung recomienda el uso de IEEE 802.11n. Si reproduce un video a través de una conexión de red, es posible que el vídeo no se reproduzca correctamente.

La mayoría de los sistemas de red inalámbricos incorporan un sistema de seguridad que necesita que los dispositivos que acceden a la red a través de un punto de acceso o PA (habitualmente un compartidor IP inalámbrico, módem o enrutador) transmitan un código de seguridad cifrado llamado clave de acceso.

Este televisor es compatible con los siguientes protocolos de seguridad:

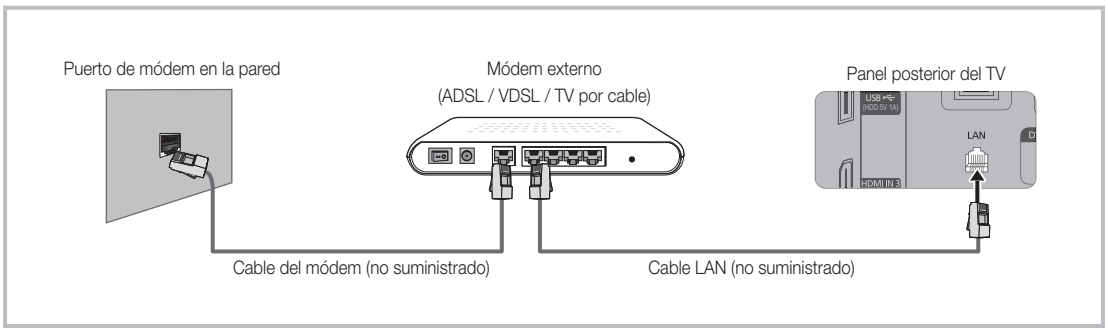
- Modo de autenticación: OPEN, SHARED, WPAPSK, WPA2PSK
- Tipo de cifrado: WEP, TKIP, AES

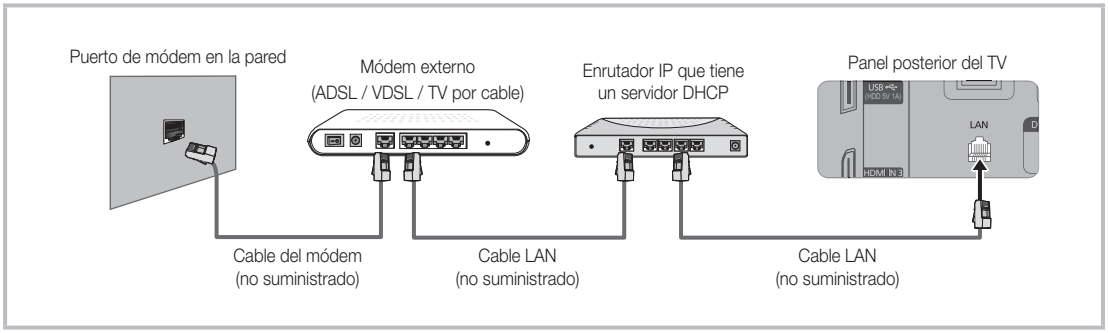
Si se selecciona el modo 802.11n (Greenfield) "Pure High-throughput" y se configura el tipo de codificación WEP o TKIP en el PA o en el enrutador inalámbrico, los televisores Samsung no admitirán una conexión de acuerdo con las nuevas especificaciones de la certificación Wi-Fi.

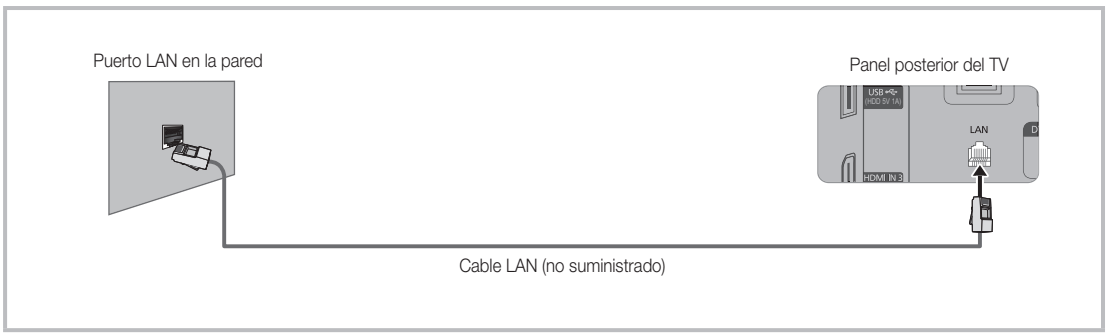
[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 12 2012-03-02 1:16:54

Conexión de red por cable

Existen tres formas principales para conectar el televisor a la red utilizando un cable, dependiendo de su configuración de red. Estos se ilustran a continuación:


Puerto de módem en la pared
Módem externo
(ADSL / VDSL / TV por cable)
Panel posterior del TV
LAN
Cable del módem (no suministrado)
Cable LAN (no suministrado)





✎ El televisor no admite velocidades de red inferiores o iguales a 10 Mbps.

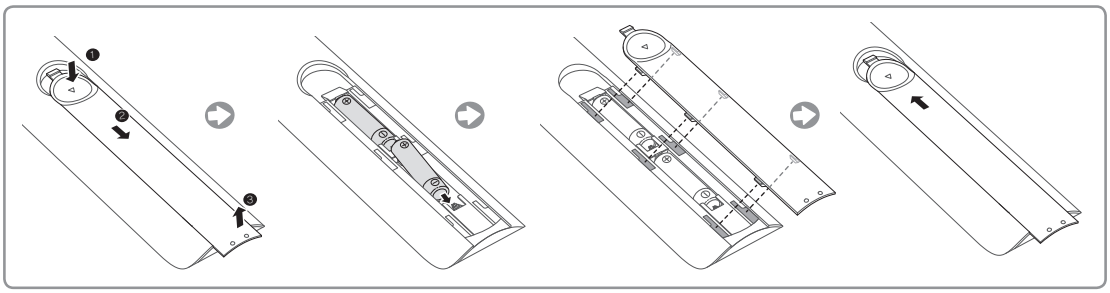
✎ Use un cable Cat 6 (*tipo STP) para la conexión. (*Par de torsión blindado)

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 13 2012-03-02 1:16:55

El control remoto

Instalación de las pilas (tamaño de las pilas: AAA)

Haga coincidir la polaridad de las pilas con los símbolos del compartimiento de las pilas.

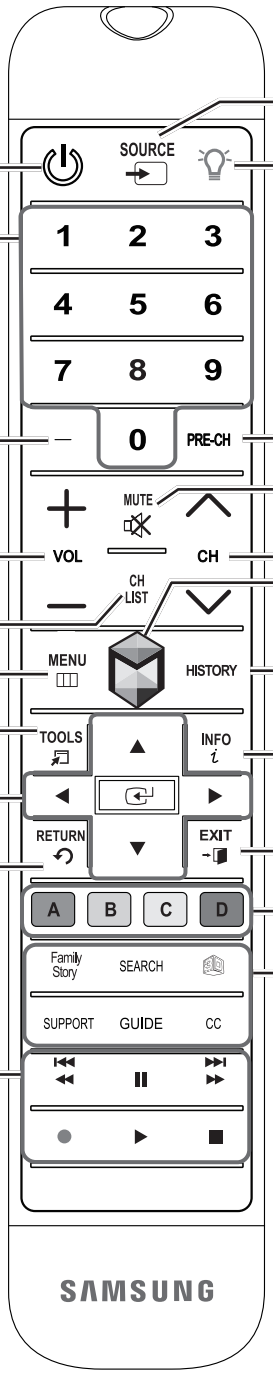


✎ NOTA

- Instale las pilas de modo que la polaridad (+/-) coincida con los símbolos del compartimiento de las pilas.
- Utilice el control remoto a menos de 7 metros (23 pies) del televisor.
- La luz brillante puede afectar el funcionamiento del control remoto. Evite utilizarlo cuando esté cerca de luces fluorescentes especiales o carteles de neón.
- El color y la forma pueden variar según el modelo.

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 14 2012-03-02 1:16:55

Botones del control remoto



Enciende y apaga el televisor.

Brinda acceso directo a los canales.

Pulse este botón para seleccionar canales digitales adicionales emitidos por la misma emisora. Por ejemplo, para seleccionar el canal '54.3', pulse '54', luego pulse '-' y '3'.

Ajusta el volumen.

Muestra la lista de canales en la pantalla.

Abre la OSD.

Selecciona rápidamente las funciones usadas con más frecuencia. Utilice este botón en una función específica.

Mueve el cursor, selecciona los elementos del menú en pantalla y cambia los valores que se ven en el menú.

Volver al menú anterior.

Utilice estos botones en una función específica. Para obtener más detalles consulte el e-Manual.

Muestra y selecciona las fuentes de video disponibles.

Enciende o apaga la luz del control remoto. Cuando está encendida, los botones se iluminan un momento cuando se pulsan. (Usar el control remoto con este botón encendido reducirá el tiempo de uso de las pilas.)

Vuelve al canal anterior.

Corta el sonido temporalmente.

Cambia los canales.

Muestra las aplicaciones del Smart Hub. Ver el capítulo de Funciones Avanzadas del e-Manual → Smart Hub.

Muestra una lista de las funciones utilizadas recientemente.

Muestra la información en la pantalla del televisor.

Sale del menú.

Utilice estos botones de acuerdo con las indicaciones en pantalla.

FAMILY STORY: Conéctese a la aplicación **Family Story**. Ver el capítulo de Funciones Avanzadas del e-Manual → Historial familiar.

BUSCAR: Soporte a la recomendación de búsqueda por palabra y función de búsqueda. Ver el capítulo Funciones Avanzadas → Buscar del e-Manual.

: Enciende y apaga la imagen 3D. Ver el capítulo de Funciones Avanzadas del e-Manual → 3D.

SUPPORT: Le permite utilizar diversas funciones de soporte técnico que incluyen el e-Manual. (página 27)

GUÍA: Muestra la EPG (Guía electrónica de programas).

CC: Muestra los subtítulos digitales. Refiérase al e-Manual capítulo funciones preferenciales → Otras funciones.

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 15 2012-03-02 1:16:55

Configuración inicial de los parámetros básicos

Cuando el televisor se enciende por primera vez, una secuencia de pantallas y de indicaciones en pantalla le ayudarán a configurar los parámetros de configuración básicos del televisor. Conecte el cable de alimentación a una toma de pared y luego presione el botón ⏻ para encender el televisor.

✎ **Configuración** únicamente está disponible cuando la fuente de entrada se configura en TV. Consulte "Cambiar la fuente de entrada" (página 20).

✎ Para regresar al paso anterior en la secuencia de **Configuración**, seleccione **Anterior**.

✎ Si no usa un receptor de cable o satélite, asegúrese de haber conectado el televisor a una conexión de antena o cable antes de encender el televisor. Consulte la página 7 para conocer más instrucciones.

✎ Si desea configurar una conexión de red cableada durante la **Configuración**, asegúrese de haber conectado un cable LAN a su televisor. Consulte la página 13 para conocer más instrucciones. Si desea configurar una conexión de red inalámbrica durante la **Configuración**, asegúrese de que su módem o su enrutador inalámbricos estén encendidos y funcionando.

1	**Idioma del menú**: Seleccionar un idioma.	Después de presionar el botón ⏻, aparece la pantalla Iniciar. Seleccione **Siguiente** para continuar. Aparece la pantalla Idioma del menú. Seleccione el idioma del menú que desea usar para su control remoto y luego seleccione **Siguiente**. El televisor mostrará los menús en pantalla en el idioma seleccionado a partir del próximo paso del proceso de **Configuración**.
2	**Modo de uso**: : Seleccionar el modo Uso domiciliario.	En la pantalla **Modo de uso**, seleccione el modo **Uso domiciliario** con su control remoto y luego seleccione **Siguiente**. Aparece la pantalla Configuración de red. ✎ El modo **Demo comercio** se usa únicamente en comercios minoristas. Si selecciona Demo comercio, algunas funciones no funcionarán y el televisor restablecerá los ajustes predeterminados de fábrica después de un período determinado. Para obtener más información sobre **Demo comercio**, vaya al final de esta sección.
3	**Configuración de red**: Realizar la configuración de red ✎ Para configurarla más tarde, seleccione **Omitir**. Puede configurar la conexión de red más tarde utilizando el menú en pantalla **Red**.	Para efectuar la configuración de red, seleccione **Iniciar** en su control remoto y vaya a 3A - **Red inalámbrica** o 3B - **Red cableada** en la página siguiente. Si no conoce la información de configuración de su red o desea efectuar la configuración más tarde o no tiene una red, seleccione **Omitir** y luego vaya a 6 - **Prog. Automática** (1) en la página 18. Para configurar la red más tarde, consulte “Configuración de la red inalámbrica o cableada” en el e-Manual o consulte las secciones de Conexión de red en este manual (páginas 12 y 24).

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 16 2012-03-02 1:16:56

3A Red inalámbrica

1. El televisor busca y luego muestra todas las redes inalámbricas que están dentro del alcance. Cuando termina, muestra una lista de las redes. En la lista de redes, mueva el resaltador para seleccionar una red, y luego seleccione **Siguiente**. Si la red seleccionada requiere una clave de seguridad, aparece la pantalla Clave de seguridad.

   ✎ Si tiene un enrutador WPS(PBC) compatible, seleccione **WPS(PBC)** y siga las indicaciones de la pantalla. Cuando finalice, vaya al paso 4.

2. Ingrese su clave de seguridad o PIN WPS de red con el control remoto.

   ✎ Ingrese los números y las letras con el control remoto.

   - Puede ingresar números presionando los botones de número en el control remoto
   - Para ingresar una letra, mueva el resaltado hasta la letra y selecciónela. Puede ingresar números de la misma manera si lo desea.

   ✎ Para mostrar las letras en mayúscula (o pasar a minúscula las letras mayúsculas), seleccione **Caps** o **Shift**.

   ✎ Para mostrar símbolos y signos de puntuación, seleccione ★. Para mostrar nuevamente las letras, seleccione ★ de nuevo.

3. Cuando finalice, seleccione **Siguiente** si ingresó una clave de seguridad, o **Código WPS** si ingresó un PIN WPS.

4. El televisor comprueba la conexión inalámbrica. Si la conexión es correcta, aparece el mensaje **Está conectado a Internet. Si tiene algún problema con el uso de servicios en línea, comuníquese con su proveedor de servicios de Internet.**. Seleccione **Siguiente**, y luego vaya al paso 4 **Actualización del software**.

   ✎ Si la conexión falla, seleccionar **Anterior**, repita pasos 1 y 2, cuidadosamente vuelva a introducir su clave de seguridad o PIN WPS, a continuación, repita los pasos 3 y 4. Si vuelve a fallar, seleccione **Siguiente** en "Error de conexión" y luego ir a 6 - **Prog. Automática** en la página siguiente. Configure la red más tarde mediante **Configuración de red** en el menú del televisor. Para obtener más información, consulte “Configuración de red inalámbrica o cableada” en el e-Manual o consulte las secciones de Conexión de red de este manual (páginas 12 y 24).

3B Red cableada

El televisor comprueba la conexión de red, y luego muestra el mensaje **Está conectado a Internet. Si tiene algún problema con el uso de servicios en línea, comuníquese con su proveedor de servicios de Internet.**. Seleccione **Siguiente**. Aparece la pantalla **Actualización del software**.

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 17 2012-03-02 1:16:56

4	**Actualización del software**: Actualizar el software a la última versión ✎ Para actualizarla más tarde, seleccione **Omitir**.	Cuando **Configuración de red** haya finalizado, el televisor busca una nueva versión del software automáticamente. Si hay un nuevo software disponible, el televisor lo descarga y lo instala. Cuando finalice la descarga, seleccione **Siguiente**. ✎ Si desea realizar la actualización más tarde, seleccione **Omitir**. Para obtener más información, consulte **Actualización de software** (Características de preferencia → menú Soporte técnico) en el e-Manual. ✎ Puede demorar dependiendo del estado de la red. ✎ Solo puede actualizar el software si el televisor tiene una conexión de red activa. ✎ Si no hay un nuevo software de actualización disponible, en la pantalla aparece el mensaje de que no hay actualizaciones disponibles. Seleccione **Aceptar**.
5	**Térms. de acuerdo de servicios**	Aparece la pantalla **Térms. de acuerdo de servicios**. ✎ La pantalla puede demorar varios segundos en mostrarse. Aparece la pantalla **Descargo responsabilidad General**. Seleccione **Aceptar**. Aparece la pantalla **Pol. de privac.**. Seleccione **Aceptar**. ✎ Para usar el **Smart Hub**, debe seleccionar **Aceptar** en los **Térms. de acuerdo de servicios**.
6	**Prog. Automática** (1): Seleccionar la procedencia de la señal del televisor.	Seleccione una opción adecuada para su televisor utilizando el control remoto y luego seleccione **Siguiente**. • **Utilizo un cable de antena para conectarlo al TV.**: Seleccionar si tiene una conexión de antena o cable sin receptor de satélite. Si selecciona esta opción, vaya al Paso 7 - **Prog. Automática** (2). • **Utilizo un decodificador.**: Seleccionar si tiene un receptor de cable o satélite. No necesita ejecutar el **Prog. Automática**. Si selecciona esta opción, vaya a 9 - **Reloj** de la página siguiente.
7	**Prog. Automática** (2): Seleccionar las opciones de búsqueda.	**1.** Seleccione **Aire** o **Cable** con el control remoto. Aparece una marca de verificación en su selección. Cuando finalice, seleccione **Siguiente**. Puede verificar si tiene ambos conectados. **2.** Cuando finalice, seleccione **Siguiente**.

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 18 2012-03-02 1:16:56

8	**Prog. Automática** (3): Memorización de canales	Comienza la memorización de canales. La memorización de canales puede demorar hasta 45 minutos según el sistema de cable. Para obtener más información, consulte **Prog. Automática** (Menú de canales → Memorización de canales) en el e-Manual. ✎ Seleccione **Detener** en cualquier momento para interrumpir el proceso de memorización.
9	**Reloj**: Configurar el reloj	Seleccione **Automático** o **Manual** y luego seleccione **Siguiente**. ✎ Si seleccionó **Utilizo un decodificador.** en 6 - **Prog. Automática** (1), únicamente puede configurar la fecha y hora actual en forma manual, utilizando el control remoto. Automático Si seleccionó **Automático**, el televisor descargará la hora correcta automáticamente desde un canal digital. Según el país, la pantalla **Zona horaria** aparecerá. Seleccione su **Zona horaria** y luego seleccione **Siguiente**. Manual Si seleccionó **Manual**, irá a la pantalla **Reloj**. Seleccione **Fecha** o **Tiempo**. Puede configurar la fecha y hora actual con su control remoto. Cuando termine de configurar **Fecha** y **Tiempo**, seleccione **Siguiente**.
10	**Configuración** Completar	Revise los datos de la **Configuración** y luego seleccione **Cerrar** para finalizar. ✎ Se muestra la configuración terminada.

Si desea ejecutar nuevamente la Configuración...

Menú → Sistema → Configuración

Si desea activar o desactivar el modo Demo comercio Apagado.

- Para cancelar **Demo comercio**, acceda al menú Función con el controlador, empuje éste hacia la derecha (hacia **Origen** (⏎)) y manténgalo pulsado durante más de 5 segundos. Consulte la página 22 para obtener información sobre el controlador.
- Seleccione Sistema - Configuración (configuración inicial). Ingrese su número de PIN de 4 dígitos. El número de PIN predeterminado es “0-0-0-0”. Si desea cambiar el número de PIN, utilice la función Cambiar PIN.

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 19 2012-03-02 1:16:56

Origen

⌂ → **Origen**

Cuando ve televisión y desea ver una película en un reproductor DVD o Blu-ray o desea cambiar al receptor de cable o de satélite, debe cambiar la fuente.

■ **TV** / **HDMI1/DVI** / **HDMI2** / **HDMI3** / **AV** / **Componente**

1. Pulse el botón ⌂ de su control remoto. Aparece la pantalla **Smart Hub**.
2. Seleccione **Origen**. Aparece la pantalla **Origen**.
3. Seleccione la fuente de entrada externa que desee.

✎ Como alternativa, puede acceder a **Origen** seleccionando el botón **SOURCE** en su control remoto.

✎ Sólo puede seleccionar los dispositivos externos que estén conectados al televisor. En la lista **Origen** que aparece, se resaltan las entradas conectadas.

Cómo utilizarEditar Nombre

Editar Nombre le permite asociar el nombre de un dispositivo a una fuente de entrada. Para acceder a **Editar Nombre**, abra el menú **Herramientas** cuando se muestre la lista **Origen**. En **Editar Nombre** aparecen las siguientes opciones:

■ **Vídeo** / **DVD** / **Cable STB** / **Satélite STB** / **PVR STB** / **Receptor AV** / **Juego** / **Filmadora** / **PC** / **DVI PC** / **Dispositivos DVI** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**: Seleccione una toma de entrada y luego seleccione el nombre del dispositivo conectado a la toma desde la lista que aparece. Por ejemplo si tiene un reproductor Blu-ray conectado a **HDMI IN 2**, seleccione **Blu-ray** para la entrada.

✎ Si conecta una PC al puerto **HDMI IN 1 (DVI)** con un cable HDMI, indique **PC** como **HDMI1/DVI** en **Editar Nombre**.

✎ Si conecta una PC al puerto **HDMI IN 1 (DVI)** con un cable HDMI a DVI, indique **DVI PC** como **HDMI1/DVI** en **Editar Nombre**.

✎ Si conecta un dispositivo AV al puerto **HDMI IN 1 (DVI)** con un cable HDMI a DVI, indique **Dispositivos DVI** como **HDMI1/DVI** en **Editar Nombre**.

Información

Puede ver información detallada acerca del dispositivo externo seleccionado.

Actualizar

Si los dispositivos externos no aparecen en la lista **Origen**, abra el menú **Herramientas** y luego seleccione **Actualizar**. En la lista se mostrarán todos los dispositivos conectados.

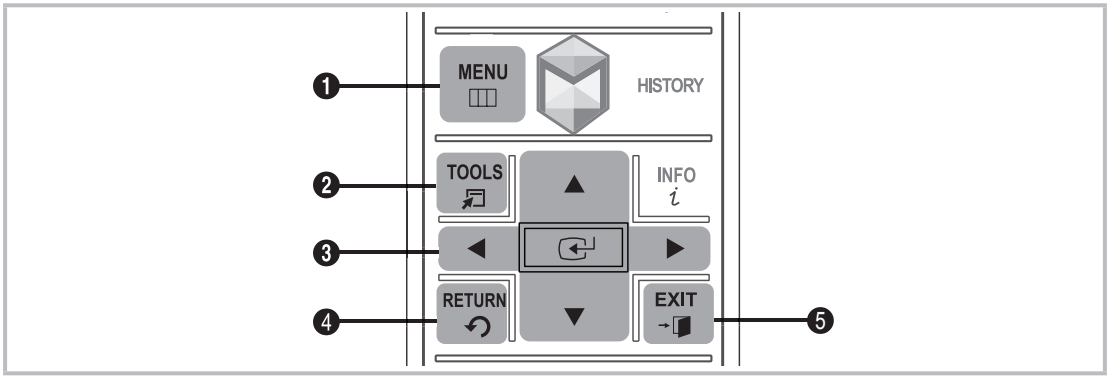
✎ Como alternativa, puede actualizar la lista **Origen** seleccionando A con su control remoto.

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 20 2012-03-02 1:16:56

Cómo navegar los menús

Los menús Principal y Herramientas del televisor contienen funciones que le permiten controlar las características del televisor. Por ejemplo, en el menú Principal se puede cambiar el tamaño y la configuración de la imagen, el brillo, el contraste, etc. Existen otras funciones que le permiten controlar el sonido del televisor, la configuración de canales, el uso de energía, y muchas otras características. Para acceder al menú principal en pantalla, presione el botón **MENU** en el control remoto. Para acceder a los menús de Herramientas, pulse el botón **TOOLS**. Los menús de Herramientas están disponibles cuando se muestra el ícono de menú **TOOLS** en la esquina inferior derecha de la pantalla.

La siguiente ilustración muestra los botones del control remoto que se usan para navegar los menús, y seleccionar y ajustar las diferentes funciones.



❶ **MENU**: Muestra el menú principal en pantalla.

❷ **TOOLS**: Muestra los menús de Herramientas cuando están disponibles.

❸ y botones de dirección: Use los botones de dirección para mover el cursor y resaltar un elemento. Use el botón Enter para seleccionar un elemento o confirmar una configuración.

❹ **RETURN**: Vuelve al menú anterior.

❺ **EXIT**: Sale del menú en pantalla.

Funcionamiento de la OSD (presentación en pantalla)

Los pasos de acceso pueden variar según el menú seleccionado.

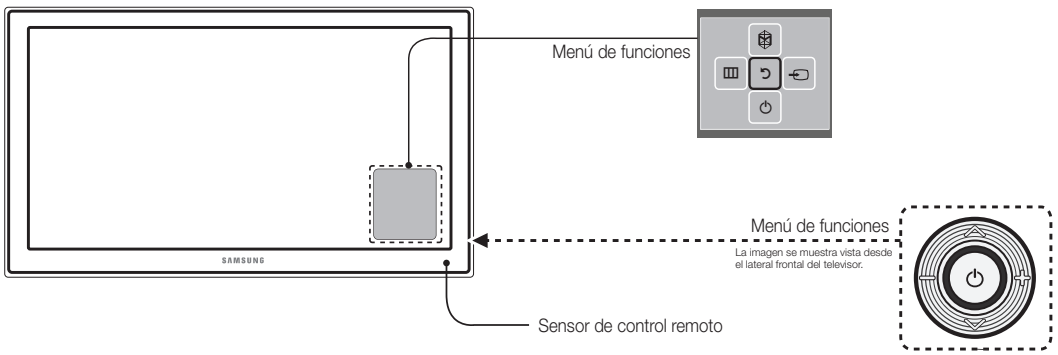
1	**MENU**	Las principales opciones del menú aparecen en la pantalla: **Imagen**, **Sonido**, **Canal**, **Red**, **Sistema**, **Soporte técnico**.
2	▲ / ▼	Seleccione una opción del menú principal a la izquierda de la pantalla con el botón ▲ o ▼.
3		Pulse para acceder a los submenús.
4	▲ / ▼	Seleccione el submenú deseado con el botón ▲ o ▼.
5	▲ / ▼ / ◀ / ▶	Ajuste el valor de un elemento con el botón ◀, ▶, ▲, o ▼ . El ajuste en la OSD puede variar según el menú seleccionado.
6		Pulse para confirmar la selección.
7	**EXIT**	Pulse **EXIT**.

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 21 2012-03-02 1:16:56

Uso del controlador del televisor

✎ El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.

✎ El controlador del televisor, un botón similar a un pequeño joystick ubicado en la parte trasera derecha del televisor, le permite controlar el televisor sin utilizar el control remoto.


Menú de funciones
Menú de funciones
La imagen se muestra vista desde el lateral frontal del televisor.
Sensor de control remoto
SAMSUNG

✎ Siga estas instrucciones frente a la pantalla del televisor.

✎ Al seleccionar la función moviendo el controlador hacia arriba/abajo/izquierda/derecha, asegúrese de no presionar el controlador. Si lo presiona en primer lugar no podrá moverlo hacia arriba/abajo/izquierda/derecha.

Encendido	Encienda el televisor pulsando el controlador cuando el televisor está en modo de espera.
Ajuste del volumen	Ajuste el volumen moviendo el controlador de lado a lado cuando el televisor está encendido.
Selección de un canal	Seleccionar un canal moviendo el controlador hacia atrás y hacia adelante cuando el televisor está encendido.
Uso del menú Funciones	Para ver y usar el menú de funciones, pulse y suelte el controlador cuando el televisor esté encendido. Para cerrar el menú de funciones, vuelva a pulsar y soltar el controlador.
Selección del SMART HUB (⌂)	Con el menú de funciones visible, seleccione **SMART HUB** (⌂) moviendo el controlador hacia arriba. Aparece la pantalla principal **SMART HUB**. Seleccione una aplicación moviendo el controlador y a continuación presiónelo.
Selección del MENÚ (▥)	Con el menú de funciones visible, seleccione **MENÚ** (▥) moviendo el controlador a la izquierda. Aparece el menú de la OSD (presentación en pantalla). Seleccione una opción moviendo el controlador a la derecha. Mueva el controlador a la derecha o a la izquierda, o hacia arriba y hacia abajo para hacer elecciones adicionales. Para cambiar un parámetro, selecciónelo y presione el controlador.
Selección de un Origen (→)	Con el menú de funciones visible, abra la lista **Origen** (→) moviendo el controlador hacia la derecha. Aparece la pantalla de lista **Origen**. Para seleccionar una fuente, mueva el controlador hacia atrás y hacia adelante. Cuando se resalte la fuente que desee, presione el controlador.
Apagar (⏻)	Con el menú de funciones visible, seleccione **Apagar** (⏻) tirando del controlador hacia abajo y pulsándolo a continuación.

✎ Para cerrar **Menú**, **Smart Hub** u **Origen**, presione el controlador durante más de 1 segundo.

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 22 2012-03-02 1:16:57

Modo suspensión

Su televisor ingresa en el modo Suspensión cuando lo apaga y continúa consumiendo una pequeña cantidad de energía eléctrica. Por motivos de seguridad y para disminuir el consumo de energía, no deje su televisor en modo Suspensión durante períodos prolongados (cuando se va de vacaciones, por ejemplo). Es mejor desenchufar el cable de alimentación.

Uso de Smart Hub

Smart Hub proporciona un fácil acceso en pantalla a cinco funciones que le permiten manejar y acceder a canales, establecer canales favoritos, acceder a fotos, videos o música en dispositivos USB, cámaras y computadoras, seleccionar fuentes de video y configurar el televisor para que se encienda automáticamente cuando comience un programa que desee ver. A continuación se detallan las cinco funciones:

- **Canal**: Le permite manejar canales, seleccionar canales favoritos, agregar y eliminar canales de la lista **Can. agrds.** (los canales que aparecen al presionar el botón ∨ CH ∧).
- **Navegador Web**: Le permite navegar por Internet.
- **Admin. de prog.**: Le permite programar espectáculos y canales para ver.
- **Origen**: Le permite seleccionar una fuente de video externa conectada para ver.
- **AllShare Play**: Le permite acceder a, ver o reproducir fotos, videos o música de los dispositivos USB, cámaras digitales, teléfonos celulares y PC. A través de la red inalámbrica se puede acceder sin cables a las PC y los teléfonos celulares.

Smart Hub también proporciona una puerta de enlace fácil de usar hacia un host de multimedia y entretenimiento on-line, que incluye la tienda Samsung Apps, streaming de videos y películas, páginas web para niños, etc.

✎ Para acceder a **Smart Hub**, pulse el botón ⌂ en el control remoto.

✎ Para obtener más información sobre **Smart Hub**, consulte el e-Manual.

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 23 2012-03-02 1:16:57

Configuración de las conexiones de red

Después de ejecutar la configuración inicial, puede configurar o reconfigurar las conexiones de red mediante el menú del televisor.

Configuración de una conexión de red inalámbrica

Las instrucciones que siguen se refieren a las redes que utilizan el protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) para configurar automáticamente las conexiones de red. La mayoría de las redes inalámbricas usan DHCP. Si usted tiene una red de IP estática, consulte el manual del usuario para obtener instrucciones de configuración en la página 12.

Siga estos pasos para configurar la conexión de una red que utiliza DHCP:

1. Conecte el televisor a la red, tal como se indica en la ilustración anterior.
2. Encienda el televisor y vaya a la pantalla **Configuración de red**. (**Menú → Red → Configuración de red**)
3. Seleccione **Iniciar**. La función Red busca redes inalámbricas disponibles. Cuando termina, muestra una lista de las redes disponibles.
4. En la lista de redes, mueva el resaltador para seleccionar una red, seleccione **Siguiente**.
   ✎ Si tiene un enrutador WPS(PBC) compatible, seleccione **WPS(PBC)** y siga las indicaciones de la pantalla.
5. Ingrese su clave de seguridad o PIN WPS de red con el control remoto.
   ✎ Ingrese los números y las letras con el control remoto.
   - Puede introducir números presionando los botones numéricos del mando a distancia.
   - Para ingresar una letra, mueva el resaltado hasta la letra y selecciónela. Puede ingresar números de la misma manera si lo desea.

   ✎ Para mostrar las letras en mayúscula (o pasar a minúscula las letras mayúsculas), seleccione **Caps** o **Shift**.
   ✎ Para mostrar símbolos y signos de puntuación, seleccione ★. Para mostrar nuevamente las letras, seleccione ★ de nuevo.
6. Cuando finalice, seleccione **Siguiente** si ingresó una clave de seguridad, o **Código WPS** si ingresó un PIN WPS.
7. El televisor comprueba la conexión inalámbrica. Si la conexión es correcta, aparece el mensaje "**Está conectado a Internet. Si tiene algún problema con el uso de servicios en línea, comuníquese con su proveedor de servicios de Internet.**". Seleccione **Siguiente** con el control remoto.
   ✎ Para obtener más información, consulte "Conexión de la red inalámbrica" en el e-Manual.
   ✎ Si desea configurar la conexión en forma manual, seleccione **Ajustes IP** en la pantalla de conexión de red. Establezca **Modo IP** en **Manual** y luego ingrese **Dirección IP**, **Máscara de subred**, **Puerta de enlace** y **Servidor DNS** en forma manual.

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 24 2012-03-02 1:16:57

Configuración de una conexión de red cableada

La mayoría de las redes domésticas utilizan el protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) para configurar las conexiones de red. Las redes domésticas que admiten DHCP automáticamente proporcionan los valores de dirección IP, máscara de subred, puerta de enlace y DNS que el televisor necesita para acceder a Internet a fin de que usted no tenga que ingresarlos manualmente. Si dispone de una red de IP estática, consulte en el manual del usuario las instrucciones de configuración.

Siga estos pasos para configurar la conexión de una red cableada que utiliza DHCP:

1. Conecte el televisor a la red, tal como se indica en una de las ilustraciones de la página 13.
2. Encienda el televisor y vaya a la pantalla **Configuración de red**. (**Menú → Red → Configuración de red**)
3. Seleccione **Iniciar**.
4. Aparece la pantalla Configuración de red y comprueba la conexión de red. Una vez comprobada la conexión de la red, se muestra el mensaje "**Está conectado a Internet. Si tiene algún problema con el uso de servicios en línea, comuníquese con su proveedor de servicios de Internet.**". Se completa la configuración de la red.

✎ Si el televisor no adquiere automáticamente los valores de la conexión de la red o si desea configurar ésta manualmente, seleccione **Ajustes IP** en la pantalla de conexión de red. Establezca **Modo IP** en **Manual** y luego ingrese **Dirección IP, Máscara de subred**, **Puerta de enlace** y **Servidor DNS** en forma manual.

✎ Para obtener más información, consulte "Configuración de la red cableada" en el e-Manual.

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 25 2012-03-02 1:16:57

Cómo ver el e-Manual

Puede encontrar instrucciones para las funciones de su televisor en el e-Manual. Para abrir el e-Manual, pulse el botón **SUPPORT** de su control remoto.

También puede acceder a través del menú:

Menú → Soporte técnico → e-Manual

Acceda al e-Manual.

Para utilizar el e-Manual, siga estos pasos:

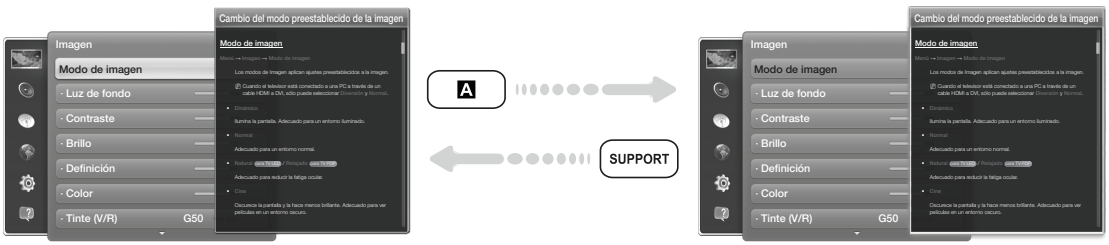
1. Cuando necesite ayuda, seleccione **SUPPORT** con su control remoto. Aparece la pantalla **Soporte técnico**.
2. Seleccione **e-Manual** con su control remoto. Aparece la pantalla **e-Manual**.
3. Seleccione la categoría deseada.
4. Seleccione el tema deseado. Se muestra la página del e-Manual que desea ver.

✎ El texto en azul del e-Manual hace referencia a las opciones o selecciones del menú en la pantalla del televisor.

✎ Los iconos verdes del e-Manual indican un botón en el control remoto.

✎ Los pasos con flechas (por ej. **Menú → Soporte técnico → e-Manual**) del e-Manual indican que es necesario realizar una secuencia de pasos para acceder a una opción o activar una función.

Cómo conmutar entre un tema del e-Manual y los menús de la OSD correspondientes.



✎ Esta función no está habilitada en algunos menús.

✎ No puede utilizar la función **Int. Ahora** si el menú no está disponible.

1. Si desea ir a las opciones de los menús de los temas correspondientes, seleccione A con su control remoto.
2. Para regresar a la pantalla del e-Manual, seleccione **SUPPORT** con el control remoto.

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 26 2012-03-02 1:16:58

Uso de los botones de colores y funciones con el e-Manual

- **Barra de desplazamiento**: Desplaza hacia arriba y abajo la pantalla del e-Manual.
- ◀ / ▶: Pasa al capítulo anterior o siguiente.
- **A Int. Ahora**: Mueve el menú OSD que corresponde al tema. Para regresar a la pantalla del e-Manual, seleccione **SUPPORT** con el control remoto.
- **B Inicio**: Pasa a la pantalla de inicio del e-Manual.
- **C Posición**: Cuando seleccione **C**, cambia la posición de la pantalla del e-Manual.
- **D Índice**: Muestra la pantalla del índice.
- **↩ Regresar**: Regresar a la pantalla anterior.

Cómo buscar un tema en la página de índice

1. Seleccione **D** con el control remoto. Aparece la pantalla de índice.
2. Para buscar un tema, seleccione una letra. El Índice muestra una lista de temas y palabras clave que comienzan con la letra que seleccionó.
3. Seleccione el tema o la palabra clave que desea.
4. Aparece la página del e-Manual con el tema.

   ✎ Para cerrar la pantalla **Índice**, presione el botón **RETURN↩**.

Para cambiar la posición de la pantalla del e-Manual.

Si la pantalla de los menús de la OSD impide ver la pantalla del e-Manual, puede cambiar la posición de esta.

1. Mueva el resaltado a la pantalla del e-Manual pulsando el botón **SUPPORT** de su control remoto.
2. Pulse el botón **C** de su control remoto. Cuando selecciona **C** con el control remoto, cambia la posición de la pantalla del e-Manual.

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 27 2012-03-02 1:16:58

Solución de problemas

Si cree que el televisor tiene un problema, compruebe primero esta lista de posibles problemas y soluciones. También analice la sección Solución de problemas en el e-Manual. Si no se aplica ninguna de las sugerencias para la solución de problemas, visite www.samsung.com/support o llame al Servicio al Cliente de Samsung.

Problemas	Soluciones y explicaciones
Parpadeo y atenuación	Si su televisor Samsung parpadea o se atenúa esporádicamente, quizá deba desactivar algunas de sus características de energía eficiente como la función **Sensor Eco** o la función **Ahorro de energía**. Si sigue los pasos a continuación con su control remoto, puede activar o desactivar estas funciones. • **Ahorro de energía**: **Menú del usuario → Sistema → Solución Eco → Ahorro de energía** • **Sensor Eco**: **Menú del usuario → Sistema → Solución Eco → Sensor Eco**
Conexiones de componentes /Color de pantalla	Si descubre que el color de la pantalla de su televisor Samsung no es correcto o se ve solo en blanco y negro, primero realice un **Autodiagnóstico** en el televisor para asegurarse de que no haya problemas con el dispositivo. • **Autodiagnóstico**: **Menú del usuario → Soporte técnico → Autodiagnóstico → Prueba de imagen** Si el problema no desaparece en la prueba de imagen, asegúrese de: • Sus conexiones son todas consistentes. Por ejemplo, si ha utilizado la entrada AV In en su televisor, asegúrese de haber utilizado la entrada AV Out en su fuente de video. • Los dispositivos están conectados a las entradas correctas. Por ejemplo, si utiliza las entradas Componente, rotuladas Pb, Pr e Y para conectar su fuente de TV y video, asegúrese de haber conectado la entrada Pb azul en la fuente de video a la entrada Pb azul en el televisor, la entrada Pr roja en la fuente a la entrada Pr roja en el televisor.
Brillo de la pantalla	Si descubre que los colores de su televisor Samsung son correctos pero están apenas un poco oscuros o brillosos, intente ajustar los siguientes parámetros en la opción Imagen del menú Principal: • **Luz de fondo**, **Contraste**, **Brillo**, **Definición**, **Color**, **Tinte (V/R)** y así sucesivamente. Ingrese a "**Imagen**" en el Menú del usuario y luego pruebe ajustar las opciones mencionadas arriba.
Borroso	Si detecta que las imágenes de su televisor tienen un aspecto borroso o “fantasmagórico” puede corregirlo aprovechando **Auto Motion Plus**. • **Auto Motion Plus**: **Menú del usuario→ Imagen → Opciones de imagen → Auto Motion Plus**

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 28 2012-03-02 1:16:58

Problemas	Soluciones y explicaciones
Apagado no deseado	Si su televisor Samsung se apaga por sí mismo, puede haber un problema con su configuración de Temporizador o la función ecológica **Apagado por no señal**. Primero asegúrese de que **Temporizador** no se haya configurado accidentalmente. El temporizador apaga el televisor después de un período determinado. • **Temporizador**: **Menú del usuario → Sistema → Tiempo → Temporizador** Si el Temporizador no se encuentra activado, es posible que haya activado la función **Apagado por no señal** o la función **Apagado autom.**. • **Apagado por no señal**: **Menú del usuario → Sistema → Solución Eco → Apagado por no señal** • **Apagado autom.**: **Menú del usuario → Sistema → Solución Eco → Apagado autom.**
Problemas de encendido	**Antes de encender el televisor verifique que hay una luz roja en la parte inferior izquierda o derecha de su televisor. Pulse el botón de encendido en el televisor o control remoto y la luz titilará unas 5 veces antes de encenderse el televisor.** Si está teniendo problemas para encender su televisor Samsung, hay una cantidad de cosas para comprobar antes de hacer una llamada al departamento de servicio. • Si está utilizando el televisor como monitor y la luz de espera sólo titila unos segundos cuando pulsa el botón de encendido, su PC esté en modo suspendido. Para sacar a su PC del modo suspendido, pulse cualquier tecla del teclado o mueva el mouse. Luego pruebe encender su televisor. Si está seguro de que el cable de alimentación, el control remoto y la PC funcionan correctamente, es posible que haya un problema con el cable. Si tiene un receptor de cable o satélite, su televisor puede parecer apagado debido a que el receptor de cable o satélite no emite una señal. Para probar la salida de señal de su receptor de cable o satélite, pulse el botón de guía o información en el control remoto del receptor de cable o satélite. Si la pantalla muestra la guía o la información, el problema es causado por el receptor.
No se encuentra un canal	Realice la Configuración nuevamente (Vaya al **User Menu → Sistema → Configuración**) o realice la **Prog. Automática**. (Vaya al **Menú del usuario → Canal → Prog. Automática**).

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 29 2012-03-02 1:16:58

Problemas	Soluciones y explicaciones
El televisor no se enciende.	• Compruebe que el cable de alimentación CA esté bien conectado en la toma de la pared y en el televisor. • Asegúrese de que la toma de pared funcione. • Pruebe pulsar el botón ⏻ del televisor para asegurarse de que el problema no esté en el control remoto. Si el televisor se enciende, consulte la sección "El control remoto no funciona" a continuación.
No hay imagen ni video.	• Compruebe las conexiones de los cables. Desconecte y vuelva a conectar todos los cables del televisor y de los dispositivos externos. • Establezca la salida de video del dispositivo externo (receptor de cable/satélite, DVD, Blu-ray, etc.) de modo que coincida con las conexiones de la entrada del televisor. Por ejemplo, si la salida de un dispositivo externo es HDMI, se debe conectar a una entrada HDMI en el televisor. • Compruebe que los dispositivos externos estén encendidos. • Asegúrese de seleccionar la fuente de entrada correcta. • Reinicie el dispositivo conectado desenchufando y volviendo a enchufar el cable de alimentación del dispositivo.
El control remoto no funciona.	• Cambie las pilas del control remoto. Asegúrese de que las pilas estén instaladas con sus polos (+/-) en la dirección correcta. • Limpie la ventana de transmisión del sensor en el control remoto. • Apunte con el control remoto directamente al televisor desde una distancia de 1,5 - 2 metros.
El control remoto del receptor de cable/satélite no enciende ni apaga el televisor, ni ajusta el volumen.	• Programe el control remoto del receptor de cable/satélite para que haga funcionar el televisor. Consulte el manual del usuario del receptor de cable/satélite para conocer el código del televisor SAMSUNG.

✎ Algunas funciones e imágenes que aparecen en este manual están disponibles en modelos específicos solamente.

✎ Para mantener su televisor en óptimas condiciones, actualice el último firmware en el sitio Web de Samsung por USB (samsung.com → Soporte técnico → Descargas).

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 30 2012-03-02 1:16:59

Licencia

SRS TheaterSound HD

DOLBY DIGITAL PLUS PULSE

dts 2.0+Digital Out

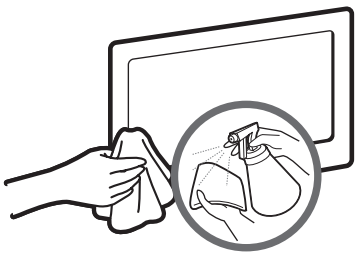
DIVX HD

HDMI

Almacenamiento y mantenimiento

✎ Si colocó un autoadhesivo en la pantalla del televisor, al extraerlo pueden quedar restos. Limpie los restos antes de mirar televisión.

✎ La parte exterior y la pantalla del producto podrían rayarse durante la limpieza. Asegúrese de limpiar el exterior y la pantalla con cuidado utilizando el paño suministrado o un paño suave para evitar que se raye.



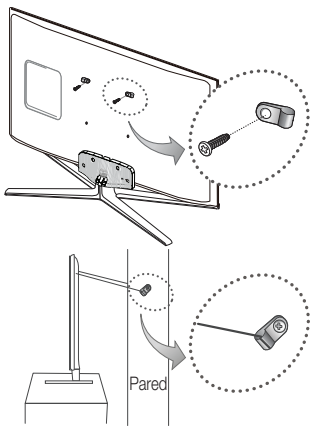
No rocíe agua directamente sobre el producto. Cualquier líquido que ingrese al producto puede ocasionar fallas, incendio o descarga eléctrica.	Limpie el producto con un paño suave humedecido con una pequeña cantidad de agua. No utilice líquidos inflamables (como benceno o solventes) ni agentes limpiadores.

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 31 2012-03-02 1:16:59

Fijación del televisor a la pared

Precaución: Tirar del televisor, empujarlo o colgarse de él puede provocar su caída. En especial, impida que los niños se cuelguen del televisor o lo desestabilicen. El televisor podría caerse sobre ellos y causarles lesiones graves o incluso la muerte. Siga las precauciones de seguridad del folleto de seguridad incluido con el televisor. Para mejorar la estabilidad y la seguridad puede adquirir un dispositivo antivuelco e instalarlo como se explica a continuación.

Para impedir que el televisor se caiga



1. Coloque firmemente las grapas sobre la pared con los tornillos. Confirme que los tornillos se hayan instalado firmemente en la pared.
   - ✎ Es posible que necesite materiales adicionales, como un perno, según el tipo de pared.
   - ✎ Dado que las grapas, los tornillos y la cadena necesarios no se suministran con el producto, deberá adquirirlos por separado.
2. Quite los tornillos de la parte central posterior del televisor, colóquelos en las grapas y luego vuelva a ajustar los tornillos en el televisor.
   - ✎ Los tornillos pueden no suministrarse con el producto. En ese caso, compre tornillos de las siguientes especificaciones.
   - ✎ Especificaciones de tornillos
     - Para a 40 ~ 55 pulgadas: M8
3. Conecte las grapas unidas al televisor y las grapas unidas a la pared con una cadena fuerte y ténsela firmemente.
   - ✎ Instale el televisor cerca de la pared para evitar que se caiga hacia atrás.
   - ✎ Las grapas de la pared deben estar a la misma o a menor altura que las grapas del televisor.
   - ✎ Cuando desee mover el televisor deberá desatar la cadena.
4. Verifique que todas las conexiones estén bien aseguradas. Compruébelas periódicamente para detectar cualquier signo de fatiga o falla. Si tiene alguna duda sobre la seguridad de sus conexiones, comuníquese con un instalador profesional.

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 32 2012-03-02 1:17:00

Especificaciones

Resolución de pantalla	1920 x 1080	
Consideraciones ambientales Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad de almacenamiento	 50°F a 104°F (10°C a 40°C) 10% a 80%, sin condensación -4°F a 113°F (-20°C a 45°C) 5% a 95%, sin condensación	
Soporte giratorio (Izquierda / Derecha)	-20˚ ~ 20˚	
Nombre del modelo	UN40ES6800	UN46ES6800
Tamaño de pantalla (Diagonal)	40˝ Class (40" medidas en diagonal)	Clase 46˝ (45,9" medidas en diagonal)
Sonido (Salida)	10 W X 2	
Dimensiones (An x Al x Pr) Cuerpo principal Con el soporte	 936,0 x 559,8 x 46,9 mm 936,0 x 623,5 x 241,3 mm	 1070,2 x 635,6 x 46,9 mm 1070,2 x 702,0 x 276,7 mm
Peso Sin el soporte Con el soporte	 10,7 Kg. 12,1 Kg.	 13,2 Kg. 15,1 Kg.
Nombre del modelo	UN55ES6800	
Tamaño de pantalla (Diagonal)	Clase 55˝ (54,6" medidas en diagonal)	
Sonido (Salida)	10 W X 2	
Dimensiones (An x Al x Pr) Cuerpo principal Con el soporte	 1260,8 x 742,4 x 46,9 mm 1260,8 x 811,1 x 276,7 mm	
Peso Sin el soporte Con el soporte	 16,6 Kg. 18,5 Kg.	

✎ El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

✎ Para obtener información sobre la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta adherida al producto.

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 33 2012-03-02 1:17:00

Resolución de pantalla

Cuando usa el televisor como monitor de computadora, también puede seleccionar una de las resoluciones estándar indicadas en la columna Resolución. El televisor se ajustará automáticamente a la resolución que elija.

Modo	Resolución	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia de reloj de píxeles (MHz)	Polaridad de sincronización (H / V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1600 x 900RB	60.000	60.000	108.000	+/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
	1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

✎ NOTA

- No se admite el modo entrelazado.
- El aparato puede funcionar incorrectamente si se selecciona un formato de video que no sea estándar.

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 34 2012-03-02 1:17:01

Códec de video

Extensión del archivo	Contenedor	Códec de video	Resolución	Velocidad de transferencia (fps)	Velocidad en bits (Mbps)	Códec de audio
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.m2ts *.mts *.webm *.divix	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS WebM	DIVX 3.11/4.x/5.x/6.1	1920 x 1080	6 – 30	30	AC3 LPCM ADMPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG (MP3) DTS Core Vorbis
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG	640 x 480		8	
		Window Media Video v9	1920 x 1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP8				
		VP6	640 x 480		4	

Otras restricciones

- ✎ El contenido del video no se reproducirá, o no se reproducirá correctamente, si hay un error en el contenido o en el contenedor.
- ✎ El sonido y el video pueden no funcionar si el contenido tiene una velocidad de bits y de transferencia superior a la de Marco/segundo relacionada en la tabla anterior.
- ✎ Si hay un error en la tabla de índice, la función de Búsqueda (Saltar) no se admite.
- ✎ Si reproduce un video a través de una conexión de red, es posible que el video no se reproduzca correctamente.
- ✎ Es posible que el menú tarde más en aparecer si la velocidad de bits del video supera los 10Mbps.
- ✎ Algunos dispositivos de cámaras digitales/USB pueden no ser compatibles con el reproductor.

Decodificador de video

- Admite hasta H.264, nivel 4.1
- H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 y AVCHD no se admiten.
- Para todos los códec de video excepto MVC, VP8, VP6:
  - Por debajo de 1280 x 720: 60 cuadros máx
  - Por encima de 1280 x 720: 30 cuadros máx
  - No se admite GMC.
- Admite sólo SVAF, Arriba/Abajo y Lado a lado
- Admite sólo BD MVC Spec.

Decodificador de audio

- WMA 9, 10 Pro admite hasta canal 5.1 y perfil M2 (excepto el modo LBR de M0).
- El audio WMA Lossless no se admite.
- Si Vorbis está sólo en un contenedor Webm, admite hasta canales 2.

[UE6800-ZS]BN68-04089B-00.indb 35 2012-03-02 1:17:01

Advertencia! Instrucciones importantes de seguridad

(Lea la sección apropiada que corresponde a la
marca del producto Samsung antes de intentar instalar el producto.)

PRECAUCIÓN

RISQUE D'ELECTROCUTION NE PAS OUVRIR

PRECAUCIÓN:PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA. NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO.
CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

Este símbolo indica la presencia de alto voltaje en el interior. Es peligroso entrar en contacto con cualquier pieza interior de este producto.

Este símbolo le alerta de que con este producto se incluye documentación importante correspondiente al funcionamiento y mantenimiento.

- Las ranuras y aberturas existentes en la unidad y en la parte trasera o inferior se facilitan para proporcionar la ventilación necesaria. Para garantizar el funcionamiento fiable de este aparato, y para protegerlo frente a sobrecalentamiento, estas ranuras y aberturas nunca deben bloquearse ni cubrirse.
  - No cubra las ranuras y aberturas con un paño o con cualquier otro material.
  - No bloquee las ranuras ni aberturas colocando este aparato sobre la cama, sofá, alfombra o superficie similar.
  - No coloque este aparato en un espacio cerrado, como una librería, o un armario empotrado, a menos que se proporcione una ventilación correcta.
  - Instale el producto conservando la distancia especificada respecto a la pared (vea la información siguiente).
    * Televisores DLP, televisores tipo visualización directa y proyectores → 10 cm
    * Aparatos con una pantalla de 32" o mayor → 5 cm
    * Otros productos → 4 cm
- No coloque este aparato cerca o sobre un radiador o una rejilla de aire caliente, o en lugares expuestos a luz solar directa.
- No coloque recipientes con agua sobre este aparato, ya que podría representar riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No exponga este aparato a la lluvia ni lo coloque cerca de agua (cerca de una bañera, lavabo, fregadero o lavadero, en un sótano húmedo ni cerca de una piscina o similar). Si este aparato accidentalmente se moja, desenchúfelo y póngase en contacto inmediatamente con un autorizado. Antes de limpiar el producto desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.
- Este aparato utiliza baterías. En su comunidad puede que existan normativas que requieran la disposición de estas baterías de forma adecuada bajo consideraciones ambientales.
  Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información sobre desecho y reciclaje.
- No sobrecargue las tomas murales, los alargadores ni los receptáculos correspondientes por encima de su capacidad, ya que esto puede generar incendios o descargas eléctricas.
- Los cables de alimentación y protección deben colocarse de forma que no puedan pisarse ni quedar atrapados por objetos encima o contra ellos, poniendo especial atención en los cables cerca del enchufe, los receptáculos de los electrodomésticos y el punto en el que salen del aparato.
- Para proteger este aparato durante una tormenta eléctrica o cuando no lo utilice durante largos periodos de tiempo, desenchúfelo de la toma de la pared y desconecte la antena o el cable del sistema. Esto evitará que el equipo se dañe por rayos o picos de tensión de la línea eléctrica.
- Antes de conectar el cable de alimentación de CA a la toma del adaptador de CC, asegúrese de que la designación del voltaje del adaptador de CC corresponde a la fuente eléctrica local.
- Nunca inserte nada metálico en las aberturas del aparato. Hacerlo así puede crear peligros de descarga eléctrica.
- Para evitar descarga eléctrica, no toque nunca el interior de este aparato. Sólo un técnico cualificado debe abrir el alojamiento del aparato.
- Cuando conecte el cable de alimentación compruebe que el enchufe esté firmemente insertado. Para desenchufar el cable de alimentación, sujételo por el enchufe y tire de éste para sacarlo de la toma de corriente. Nunca toque el cable de alimentación con las manos mojadas.
- Si este aparato no funciona normalmente, en concreto, si emite sonidos extraños o desprende olores desde el interior, desenchúfelo inmediatamente y póngase en contacto con el distribuidor autorizado o el centro de servicio técnico.
- Asegúrese de desconectar el enchufe de alimentación de la toma de corriente si la TV ha dejado de utilizarse, o desea salir de casa, durante un largo período de tiempo (especialmente cuando sea necesario dejar solos en casa a niños, ancianos o personas incapacitadas).
  - El polvo acumulado puede provocar una descarga eléctrica, un cortocircuito o un fuego, haciendo que el cable eléctrico genere chispas y calor, o deteriorando la funda protectora.
- Póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado cuando instale el aparato en un lugar expuesto a gran cantidad de polvo, temperaturas extremas, alto nivel de humedad y productos químicos, y en lugares donde se vaya a utilizar las 24 del día, como aeropuertos, estaciones, etc. El incumplimiento de estas indicaciones puede causar serios desperfectos en el aparato.
- Cuando instale el equipo, procure guardar una distancia de más de 10 cm desde la pared para facilitar la ventilación.
- Use sólamente conectores y receptáculos apropiados para hacer la conexión a tierra.
  -Una conexión a tierra inapropiada podría causar una descarga eléctrica o una avería en el equipo. (Sólo equipo de Clase l.)
- Para desconectar el aparato de la corriente, debe desenchufar el cable de la toma principal, por lo que el enchufe principal debe estar siempre fácilmente accesible.
- No permita que los niños jueguen con el producto.
- Guarde los accesorios (pilas, etc.) en un lugar seguro fuera del alcance de los niños.
- No coloque el producto en un lugar inestable, inclinado o expuesto a vibraciones.
- No lo deje caer ni le dé golpes. Si el producto se estropea, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de servicio.
- Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente y seque el aparato con un paño suave y seco. No utilice ningún producto químico como cera, benzol, alcohol, disolventes, insecticida, ambientador de aire, lubricante o detergente. Se puede dañar el aspecto o borrar las estampaciones del producto.

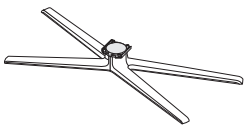
ADVERTENCIA - PARA IMPEDIR QUE EL FUEGO SE PROPAGUE, MANTENGA LAS VELAS U OTRAS LLAMAS EXPUESTAS SIEMPRE ALEJADAS DE ESTE PRODUCTO.

AA68-03242L - Industria Argentina

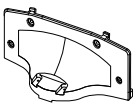
한국어	삼성 크리스털 (Toc) 외관제품의 세척제로는 꼭 물만 사용해주세요. 물 이외에는 어떠한 화학약품의 세척제도 사용하지 말아주세요.
English	Use only the clean water to clean it. Don't use any chemical cleaner to clean this kind of Samsung crystal (ToC) product.
Français	N'utilisez que de l'eau pour nettoyer la surface externe du Samsung Crystal (Matières organiques totales). N'utilisez jamais de produits de nettoyage ou de produits chimiques autres que de l'eau. N'utilisez que de l'eau comme produit de nettoyage.
Italiano	Utilizzare solo acqua per la pulizia della superficie esterna di Samsung Crystal (Toc). Non utilizzare mai soluzioni o sostanze chimiche per la pulizia; utilizzare solo acqua. Come sostanza pulente, utilizzare solo acqua.
Português	Utilize apenas água como solução de limpeza para limpar a superfície exterior do Samsung Crystal (Toc). Utilize sempre água e nunca outras soluções de limpeza nem químicos. Utilize apenas água como solução de limpeza.
Русский	Для чистки внешней поверхности Samsung Crystal (Toc) используйте в качестве чистящего раствора только воду. Не пользуйтесь чистящими средствами и растворами, кроме воды. Используйте для чистки только воду.
Deutsch	Verwenden Sie als Reinigungsmittel bitte nur reines Wasser, wenn Sie die Außenflächen von Samsung Kristall (Toc) reinigen. Verwenden Sie außer Wasser keine anderen Reinigungsmittel und Chemikalien. Verwenden Sie nur Wasser als Reinigungsmittel.
Español	Utilice únicamente agua para limpiar la superficie del Samsung Crystal (Toc). No utilice productos químicos ni soluciones de limpieza aparte del agua. Limpie únicamente con agua.
Polski	Do czyszczenia zewnętrznych powierzchni urządzenia Samsung Crystal (Toc) należy używać wyłącznie wody. Nie wolno używać żadnych innych środków czyszczących lub chemikaliów. Jedynym odpowiednim środkiem czyszczącym jest woda.
Türkçe	Temizlemek için yalnızca temiz su kullanın. Bu çeşit bir Samsung kristal (ToC) ürününü temizlerken herhangi bir kimyasal temizleyici kullanmayın.
中文	只能使用水作⌧清洁溶液来清洁 Samsung Crystal (Toc) 的外表面。 切勿使用水之外的清洁溶液或化学品。 只能使用水作⌧清洁溶液。

BN68-02186A-01

A

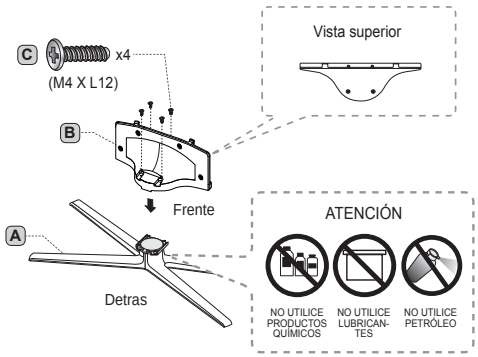


B

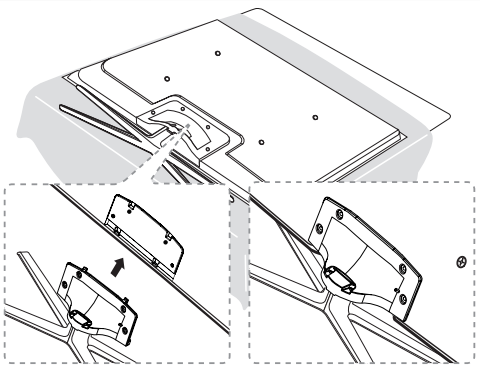


C

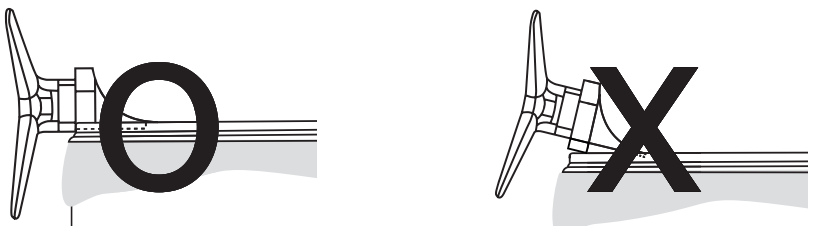
1



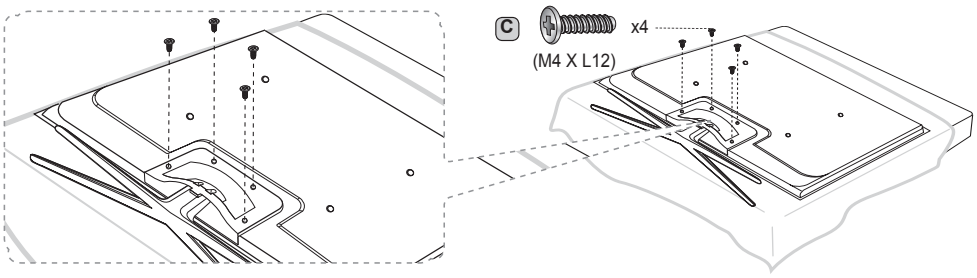
2

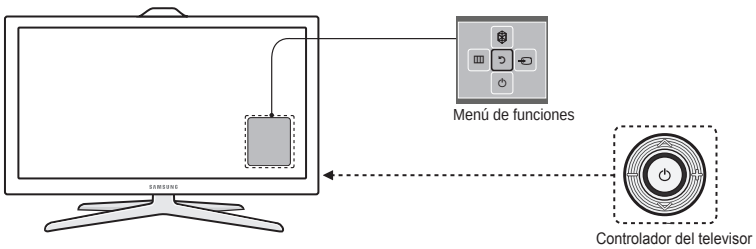


3



4





BN68-04186C-01